日本薬理学雑誌

FOLIA PHARMACOLOGICA JAPONICA

第 73 巻

編集委員

高折修二　猪木令三　瀬川富朗　平　則夫
田所作太郎　戸田　昇　冨沢摂夫　古川達雄

日本薬理学会

1977

日薬理誌

Folia pharmacol. japon.

総 務 部　〒113 東京都文京区弥生2－4－16
学会センタービル　4階　　日本薬理学会総務部
TEL (03) 814—4 8 2 8

編 集 部　〒606 京都市左京区吉田近衛町
京都大学医学部薬理学教室内　　日本薬理学会編集部
TEL (075)761-8789(直通), (075)751-2111(学内 4395)

編集主任 高 折 修 二　広報担当 藤 原 元 始　邦文誌担当 日 高 弘 義
欧文誌担当 戸 田 昇　欧文校閲 小 原 マリ子　事務 芦田陽子 林 篤子 中川喜美子

第 73 巻 目 次

綜　説

第3号（昭和52年4月発行）

藤本　征五：視床下−下垂体系と抗利尿ホルモン……257

記念式典

第8号（昭和52年11月発行）

創立50年記念式典……861

原　著

第1号（昭和52年1月発行）

奥泉　清子，栗原　久，小川　治克，田所作太郎：Schedule-induced polydipsia を利用したラットの飲水行動からみた甘味料の効果……1
東海林　徹，桜田　忍，木皿　憲佐：β-Phenylethylamine 誘導体の中枢作用(8) —Metaraminol 脳内投与によるマウス自発運動量増加作用について—……15
山本　慧：Beclomethason およびその Propion 酸 Ester 誘導体の Glucocorticoid 作用に関する研究……25
若林　勝夫：水溶性造影剤 N-methylglucamine iothalamate のイヌ脳への適用による頭蓋内動態の研究……37
小林　雅文，河村　康二，後藤　康仁，佐野　久，平石　清治，松浦　実，水野　公之，寺岡　康利：隔離飼育ネズミの攻撃行動，脳内 Noradrenaline 量および Tyramine uptake におよぼす各種 Catecholamine 関連薬剤の影響……51
吉田　稔，西尾　晃，加納晴三郎：家兎腹水系多核白血球培養上清より得られる発熱性因子と末梢血管透過性因子の分別について……63
斉藤　晴夫：Ephedrine の血圧反転機序（第1報）……73
斉藤　晴夫：Ephedrine の血圧反転機序（第2報）……83
大滝由美子，中西　均，上田　重郎：Adenosine 化合物の二〜三臓器血管床に対する効果および腎動脈閉塞解除後の血流変動に対する dilazep, theophylline, indomethacin の影響……93
中西　均，大滝由美子，上田　重郎，安部　陽一：Secretin のイヌ腎機能におよぼす影響について……103

丸山　　裕，今吉　朋憲，後藤　一洋，角部　行信：2-(5H-〔1〕Benzopyrano〔2, 3-b〕pyridin-7-yl) propionic acid (Y-8004) の薬理学的研究（第Ⅲ報）—抗炎症薬との相互作用—……113

福田　英臣，工藤　佳久，小野　秀樹，戸苅　彰史，田中　佳子，藤森千賀子：5-(*o*-Chlorophenyl)-1-methyl-7-nitro-1, 3-dihydro-2H-1, 4-benzodiazepin-2-one (ID-690) の薬理学的研究　—特に運動系に対する作用—……123

嶋　　啓節，桜田　　忍，木皿　憲佐，中浜　　博：Pentazocine の鎮痛作用ならびに痛覚求心路に対する影響……135

第2号（昭和52年3月発行）

乾　　淳，三浦　洋治，今村　　博：心臓組織の活動電位の簡単な on-line デジタル測定法とその応用……143

高浜　和夫，宮田　　健，加瀬　佳年：新向精神薬 Benzoctamine の薬理作用　1.　中枢作用……151

林　　元英：紫根および当帰の薬理学的研究（第1報）—エーテルならびに水抽出エキスの薬理作用—……177

林　　元英：紫根および当帰の薬理学的研究（第2報）—色素成分 Shikonin ならびに Acetylshikonin の薬理作用—……193

林　　元英：紫根および当帰の薬理学的研究（第3報）—エキスおよび紫雲膏局所適用の炎症反応におよぼす影響—……205

佐藤　精一，丸山　七朗，陳　　健男，海老名広一，辻　　浩洋：マウス顎下腺におよぼす testosterone propionate および2，3関連物質の影響　—特に分泌細管の計量組織学的・組織化学的研究—……215

森田　誠治，入江　康夫，桜木　幸子，郡　　英明，西野　　広：新 β-遮断薬 Carteolol hydrochloride (OPC-1085) の生体内動態（第6報）—ラット，家兎，イヌおよびヒトにおける薬動力学—……229

嶋　　啓節，姉崎　　健，桜田　　忍，木皿　憲佐，中浜　　博：縫線核単一ニューロン活動に対する Morphine の作用……237

植木　昭和，五味田　裕，荒木　泰典，山田　勝士，吉村　裕之，片岡　泰文：5-*o*-(Chlorophenyl)-1-methyl-7-nitro-1, 3-dihydro-2H-1, 4-benzodiazepin-2-one (ID-690) の行動薬理学的研究……243

第3号（昭和52年4月発行）

東海林　徹，米川　恵三，只野　　武，木皿　憲佐：β-Phenylethylamine 誘導体の中枢作用 (9)　—Metaraminol 脳内投与時のマウス脳内 monoamine の変動について—……267

仙田　博美：中枢性鎮痛薬の依存性に関する研究（第5報）　Morphine pellet 埋込みマウスにおける耐性ならびに依存性の形成と副腎皮質束状帯細胞 Mitochondria の変形について……275

長谷川和雄，石橋智恵子：新 Minor tranquilizer, 10-chloro-3-methyl-11b-(2-

chlorophenyl)-2, 3, 5, 6, 7, 11b-hexahydrobenzo〔6, 7〕-1, 4-diazepino〔5, 4-b〕-oxazol-6-one (CS-386) の扁桃核刺激による後発射および行動におよぼす作用……287

中川 克也：Monoamine Oxidase に関する研究（第37報） —MAO に対する酸素濃度の影響—……297

樋口洋一郎，深町 道子：ラットの条件回避行動を利用した硫化水素の行動中毒学的研究……307

鈴木 良雄，浜口 恭子，山上 一香：利尿剤に関する研究（第8報） 新降圧利尿剤 SE-1520 の利尿作用と作用点……321

本間 健資，北川 純男：Open-field test による minor tranquilizer および neuroleptics の評価……337

笹島 道忠，相原 弘和，秋山二三雄，土田 勝晴，小友 進，樋口 昭平，樽本 保男，田中 一郎：Chlorphenesin carbamate の薬理学的研究 —耐薬性試験—……347

永田 充宏，古路あつ子，嶋元 純夫，森田 雅夫：アドレナリン性 β 遮断薬 Carteolol (OPC-1085), Propranolol, Alprenolol のラット摘出心筋に対する作用比較……359

第4号（昭和52年5月発行）

東海林 徹，只野 武，木皿 憲佐：β-Phenylethylamine 誘導体の中枢作用 (10) —Metaraminol 処理マウスの自発運動量におよぼす L-Dopa の影響—……371

山口 東：Adjuvant 関節炎ラットにおける全身性反応とそれらにおよぼす抗炎症薬の影響……379

飯塚 宏美，仲川 義人，松原 一誠，今井 昭一，柳田 知司：無麻酔動物の血圧および心拍数に対する薬物の作用の研究 (1) β-遮断薬の作用……401

仲川 義人，武田 敬介，片野 由美，塚田 徳昌，松原 一誠，桜井 浩，今井 昭一，大鳥居 健：新しい β 遮断薬 Kö 1400 の供血犬つきイヌ心肺標本における作用，後肢灌流標本におよぼす作用について……411

野村 彰：諸種薬物による Sulfhemoglobin 形成に関する研究（第2報）……423

土屋 俊郎，福島 英明：ネコの睡眠-覚醒周期に対する 5-(o-chlorophenyl)-1-methyl-7-nitro-1, 3-dihydro-2H-1, 4-benzodiazepin-2-one (ID-690) の影響……437

阿万 修二：Monoamine Oxidase に関する研究（第44報）—家兎肝 mitochondria MAO に対する sodium cholate の響障……449

板谷 公和，清永 城右，石川 宗義，水田 和孝：γ-Oryzanol に関する研究（第3報）血中 Gastrin, 11-OHCS および胃液分泌におよぼす影響……457

笹島 道忠，樽本 保男，相原 弘和，田中 吉春，斎藤 修司，阪川 隆司，徳永友喜子，細谷 英吉：Chlorphenesin Carbamate の Physical Dependence Liability について……465

渡辺 繁紀，荒木 博陽，川崎 博己，植木 昭和：新しい中枢性筋弛緩薬 Chlor-

phenesin Carbamate の脳波学的研究……479
山田 健二，相澤 義雄：Cotton Pellet Granuloma のリン脂質代謝におよぼす Prostaglandin E_2 および $F_{2\alpha}$ の局所投与の影響について……497
上田 元彦，松村 彰一，松田 三郎，川上 勝，森茂 栄一，宇野 攻，武田 寛：心収縮力，心律動におよぼす Dobutamine と数種 Catecholamine の作用比較……501

第5号（昭和52年7月発行）

水沢 英甫，永瀬 毅，藤原 寛，酒井 賢，榊原 栄一：2-(4-Benzyl-piperidino)-1-(4-hydroxyphenyl)-1-propanol (Ifenprodil) の連続投与によるその薬理作用におよぼす影響……517
岩田平太郎，山本 格，益川 徹，小森谷恵司，岩木 秀夫，二宮 一弥：Benzo[c]phenanthridine 骨格を有する化合物の抗炎症作用とその機作に関する研究……527
荒川 正幸，近藤 保，光井 碩樹，鈴木 成生，柴 元靖：グリセロールの溶血作用とフラクトースの溶血阻止作用……541
上田 元彦，松田 三郎，武田 寛：Dobutamine のイヌ呼吸，血圧，および数種血液成分に対する作用……549
原 幸男，冨澤 摂夫：抗炎症薬の Screening 法としての Paper disk granuloma 法……557
佐々木健一，斉藤 正明，川内 広明，高柳 義一：カエル卵レクチンの抗腫瘍性（第1報） ニホンアカガエル卵レクチンおよびウシガエル卵レクチンのマウス Ehrlich 固型癌に対する増殖抑制……571
原 幸男，冨澤 摂夫：Paper disk granuloma 法における Fluocinolone acetonide の抗肉芽作用について……579
浜田陽一郎，佐藤 巌，伊藤 敬三，桑原 慎一，古嶋 靖夫，能勢 尚志，金子 和世，堀 博昭：新 β 遮断薬 Acebutolol の β_1 選択性に関する生化学的研究……591
斉藤 祐一，市原 和夫，安孫子 保：冠動脈結紮によるイヌ心筋の代謝変動におよぼす Carteolol 前投与の効果……597
加藤 佳年，薬師寺 隆，瀬尾 量，坂田 盛行，鬼頭 剛，高浜 和夫，宮田 健：去痰薬の薬理学的研究 —効力検定法の改良とその応用—……605
嶋 啓節，宮川 季士，桜田 忍，木皿 憲佐：Morphine の痛覚求心路に対する影響……625
鶴見 介登，野崎 正勝，中野 万正，呉 晃一郎，藤村 一：Ketoprofen (19583 RP) の薬理学的研究（第3報） Na 塩皮下投与による抗炎症作用ならびに鎮痛解熱作用……633

第6号（昭和52年9月発行）

根田　公一，山本かづみ，佐藤　春夫，沢井　正治，石村　勝正：10-chloro-11b (2-fluorophenyl)-7-(2-hydroxyethyl)-2, 3, 5, 11b-tetrahydrooxazolo-〔3, 2-d〕〔1, 4〕benzodiazepine-6(7H)-one（MS-4101）のラットにおける細胞遺伝学的研究……651

林　栄一，山田　静雄，加藤　正秀：ネコ腹腔神経節に対する Surugatoxin の作用……657

砂野　哲，森谷　恵，望月　洋一：内臓筋に対する Dantrolene sodium の作用……665

加藤　有三，小椋　秀亮，瀧本庄一郎：Lead acetate 静脈内注射後における血清 Ca および P 濃度の変動に関する基礎研究……675

伊丹　孝文，加納晴三郎：各種 Pyrogen による家兎の発熱に対する Acetylsalicylic acid および Salicylic acid の解熱機構……683

山田　健二，相澤　義雄：ラット皮膚中 Prostaglandin $F_{2\alpha}$ の動態におよぼす炎症の影響について……691

小林　雅文，若松　佳子，篠原　正弘，寺岡　康利，越川　憲明，野村　文男，古内　武人，高原　茂，北原　郁夫，芦刈　茂：ラットに methamphetamine を投与した時の stereotyped behavior の発現と脳内 dopamine 量変動との関係　—α-methyl-para-tyrosine の併用効果—……695

第7号（昭和52年10月発行）

山本　博之，九鬼　基翁，尾崎　昌宣：β-(p-Chlorophenyl)-GABA（baclofen）の侵害刺激反応に対する影響……703

四家　喜一，中田千津子，小倉　豊，玉田　輝巳，藤本　康夫：Methyl o-(4-hydroxy-3-methoxycinnamoyl) reserpate（CD-3400）の中枢神経抑制作用について……717

池沢　一郎，長尾　拓，佐藤　匡徳，中島　宏通，清本　昭夫：(±)-1-(3, 4, 5-trimethoxybenzyl)-6-hydroxy-1, 2, 3, 4-tetrahydroisoquinoline hydrochloride（CV-705）の麻酔犬における血管拡張作用……735

中村　宣雄，塩崎　静男，小嶋　哲夫，清水　源昭，田中　正生：Caerulein の腸管運動に対する作用……743

前田　昌樹，田中雄四郎，鈴木　勉，中村　圭二：非ステロイド性抗炎症薬 Carprofen の薬理学的研究……757

山田　健二，相沢　義雄：ラット輸精管のリン脂質代謝におよぼす Cocaine の影響について……779

山竹　美和，笹川　澄子，柳浦　才三，岡宮　芳明：Ipratropium Bromide (Sch 1000) の抗アレルギー性喘息効果……785

野村　彰：諸種薬物による Sulfhemoglobin 形成に関する研究（第3報）……793

田辺堅三郎：精製ビール酵母に関する研究（第1報）—発熱作用—……803

田辺堅三郎：精製ビール酵母に関する研究（第2報）ー浮腫形成作用ー……823
伊丹　孝文，加納晴三郎：発熱時における薬物の吸収・代謝に関する研究（Ⅲ）Pyrogen による発熱家兎に Acetylsalicylic acid および Aminopyrine を併用した時の解熱効果とそれらの血漿中濃度……829
藤村　一，鶴見　介登，野崎　正勝，久木　浩平：6-Chloro-5-cyclohexyl-1-indancarboxylic acid（TAI-284）の抗炎症作用（第一報）……837
金　真弓，宇留野　強，久保田和彦：Papaverine および Papaverine 様薬物によるモルモットの回腸縦走筋の収縮について……851

第8号（昭和52年11月行発）

向後　博司，相澤　義雄：ラット子宮における Prostaglandin F および E の相互変換に対する Estrogen の作用……871
田村　俊吉，前橋　浩，小澤　玲子，後藤　和義：ヒ素代謝に関する研究（第20報）ヒ素慢性中毒を発生させたラットのヒ素の臓器内蓄積並びに糞便，尿への排泄に関する研究……877
島田　力，布浦　由樹，北中　英良，岩上　正蔵，水田　泰子：PCB 連続投与のラットに及ぼす影響と投与中止後の回復……887
藤村　一，鶴見　介登，野崎　正勝，久木　浩平：6-Chloro-5-cyclohexyl-1-indancarboxylic acid（TAI-284）の生体高分子との相互作用（第二報）……895
鍋島　俊隆，伊奈みどり，亀山　勉：Difenamizole の酢酸 Writhing 抑制作用に対する Monoamine 関連薬物の影響……907
旭　哲也，福原　道雄，長谷川通規，後藤　匡代，田中　修一：家畜頚動脈の抗原性除去に関する免疫薬理学的研究……919
柴田　健介，林　茂寛，戸田　昇：摘出ウサギ心房および大動脈条片のカルシウム収縮に対する Hexobendine, Prenylamine ならびに Verapamil の影響……931
大森　健守，渡辺　繁紀，植木　昭和：7-Chloro-1-[2-(diethylamino)ethyl]-5-(o-fluorophenyl)-1, 3-dihydro-2H-1, 4-benzodiazepin-2-one hydrochloride (Flurazepam) の脳波学的研究……939
安藤隆一郎，小野寺憲治，嶋　啓節，木皿　憲佐，高橋　三雄，大沢　啓助：視床内側核単一ニューロン活動に対する Capsaicin の作用……955
鍋島　俊隆，亀山　勉：陽性強化条件行動に対する Difenamizole の効果……961

日本薬理学会記事

第1号（昭和52年1月発行）

第49回近畿部会（昭和51．6，広島）……1 P

第2号（昭和52年3月発行）

第54回関東部会（昭和51.6，東京）……27 P

第5号（昭和52年7月発行）

第27回北部会（昭和51.10，秋田）……59 P
第29回西南部会（昭和51.10，福岡）……91 P

第6号（昭和52年9月発行）

第55回関東部会（昭和51.11，東京）……111 P
第50回近畿部会（昭和51.12，大阪）……139 P
第50回　総　会（昭和52.3，東京）……163 P

第7号（昭和52年10月発行）

第51回近畿部会（昭和52.6，名古屋）……177 P

人名索引

ア

アブドル・ラザック 8P
相澤義雄 497 691 779 871 50P 123P
相原弘和 347 465
赤池昭紀 141P
赤木正明 11P 159P
秋間通丘 59P
秋山二三雄 347
秋吉正豊 54P 79P
浅野雅晴 198P
浅野正久 8P
旭　哲也 919
芦刈　茂 695
芦田康子 158P
芦馬利明 188P
安宅久成 73P
姉崎　健 237
安孫子　保 597 60P
油田正樹 43P
安部陽一 103
安部りょう子 11P
阿万修二 449
新井通次 192P
荒井裕一朗 123P
荒川正幸 541
荒起　清 2P
荒木春夫 100P
荒木博陽 479 91P
荒木宏昌 2P 150P 151P 198P
荒木泰典 243
安東　潔 35P
安藤房江 75P
安藤義隆 159P
安藤隆一郎 955

イ

飯島義浩 79P
飯田順子 139P
飯田正一 85P
飯田直子 31P
飯塚宏美 401 68P
飯塚正博 114P
五十嵐　隆 64P
五十嵐正至 141P
生川早智子 12P
池沢一郎 735
池田和男 103P
池田久美子 123P
池田康雄 18P
池田良雄 53P 133P
池野美恵子 47P
池本昌代 156P
石井邦雄 37P 38P
石井竹夫 116P
石井　誠 27P
石川市次郎 76P
石川紘一 37P 130P
石川　滋 72P
石川直久 178P
石川　誠 111P
石川正恒 18P
石川宗義 457
石崎高志 86P
石田敬幸 142P
石田　均 21P
石田行雄 1P 45P 46P
石田行知 47P
石橋智恵子 287
石原高文 144P
石村勝正 651
石村泰子 148P
磯永藤代 94P
伊丹孝文 683 829
板谷公和 457
市川朝洋 178P
市原和夫 597 60P
泉　堯 65P
泉　知子 17P 35P 182P
泉　太 147P
伊藤敬三 591 180P
伊藤源七 65P

伊藤茂男 71P
伊藤忠信 75P
伊藤継孝 140P 187P
伊藤智子 72P
井藤信義 7P 15P
伊藤 均 12P 189P
伊藤隆太 94P
伊奈みどり 907
稲垣千代子 18P
稲津教久 123P
稲葉 稔 32P 122P
乾 淳 143
井上みち子 127P
猪木令三 15P 106P 183P
井口弘三 60P
伊比井信広 93P
今井英治 183P 184P
今井 潤 64P
今井昭一 401 411 40P 62P 63P 69P 70P 143P 157P
今野完治 98P
今村記明 196P
今村 博 143 66P 107P
今吉朋憲 113
入江康夫 229
岩上正蔵 887
岩木一巳 149P 195P
岩木秀夫 527
岩崎一生 101P
岩田宜芳 126P
岩田平太郎 527 104P 149P 185P 195P
岩壷克哉 15P 183P
岩永弘秋 82P
岩渕良志喜 76P
石見貞次 60P

ウ

植木昭和 243 479 939 8P 18P 91P 93P 95P
植田徳一 104P
上田重郎 93 103 120P
上田元彦 501 549 5P 156P
上野 昭 98P 99P
植村展子 111P
浮田恒夫 32P 111P
臼田眞治 30P
宇田川芳美 43P
内田清久 145P 189P
内田庸子 132P
内田泰弘 40P
内山利満 94P
宇野 攻 501 156P
宇野 栄 146P
浦川紀元 47P 117P
占部正信 102P
漆谷徹郎 44P
宇留野 強 851

エ

江川三生 10P
榎本好和 99P
海老名広一 215 105P
遠藤純子 123P
遠藤 仁 48P 129P
遠藤政夫 67P
遠藤 実 82P
遠藤康男 84P

オ

大石幸子 123P
大石真之 52P 133P 134P
大泉 康 72P
大賀 晧 71P
大沢啓助 955
大鹿英世 78P
大城 進 148P
大隅義継 148P
太田富雄 9P
大滝由美子 93 103 120P
大竹道子 53P 133P
大谷弘一 5P
大谷 弘 7P
大鳥居 健 411 69P 143P
大橋秀法 198P
大橋元明 117P
大平多美子 192P
大宮彬男 73P
大森健守 939

大森義仁 49P 129P
岡　哲雄 28P 31P 33P 112P 113P
岡　政文 106P
岡　源郎 147P
岡崎雅子 29P
小笠原三郎 192P
岡田敏秋 198P
岡田益雄 63P
緒方信明 32P 93P
岡野善郎 103P
岡部　進 44P
岡宮芳明 785
岡村富夫 181P
小川栄一 131P
小川治克 1 29P
小川政史 92P
小川義之 184P
荻野公平 2P
沖村　勉 146P
奥泉清子 1
小口勝司 47P 80P
小椋秀亮 675 132P
小倉保己 79P 84P
小倉　豊 717
小黒捷義 60P
尾崎高志 9P
尾崎　博 117P
尾崎昌宣 703 77P
尾崎正若 92P 99P 102P
小澤　光 61P 72P 75P 85P
小澤玲子 877
小滝益三 54P 79P
小友　進 347
小野順子 96P
小野信文 106P
小野秀樹 123
小野　宏 60P
小野田欽一 49P 129P
小野寺憲治 955 79P
小原明子 120P
小柳久子 76P
折内久美子 86P

カ

甲斐修一 99P
垣内史郎 146P
笠川宏子 60P
梶本禮義 3P 152P 186P
粕谷　豊 38P 39P 118P 126P
加瀬佳年 151 605 103P
片岡泰文 243 95P
片野由美 411 62P 69P 143P 157P
勝田信夫 92P 97P
加藤順三 50P
加藤淑子 155P 177P
加藤　仁 37P 38P
加藤正秀 657
加藤有三 675
加藤之康 10P 29P
加藤隆一 17P
門田　健 117P 152P
角部行信 113
鹿取　信 40P 123P
門脇真澄 145P 189P
蟹池健一 178P
金子明子 94P
金子和世 591
金子豊蔵 53P 133P
金戸　洋 32P 93P
加納晴三郎 63 683 829 22P 153P 154P 184P
鎌田邦栄 32P 122P
鎌田紘八 52P
上條一也 47P 80P 130P
神谷大雄 106P
亀井千晃 19P
亀山　勉 907 961 20P 187P
蒲生寿美子 152P 186P
唐木英明 117P
狩谷洋子 71P
河合順夫 102P
川内広明 571
川上　勝 501 5P
川口　武 35P
川口　充 113P
川崎晃義 194P

川崎和夫 188P
川崎浩之進 153P 154P
川崎博己 479 8P
河島勝良 190P
河田光雄 63P
河野輝昭 102P
河辺泰徳 196P
川村賢司 53P
河村康二 51
川村将弘 127P
菅野盛夫 158P
神辺敏実 1P

キ

菊地健三 21P
菊地武夫 78P
菊池英弥 48P 129P
木皿憲佐 15 135 237 267 371 625 955 79P 84P 85P
貴島正彦 15P
喜多富太郎 139P
北川純一 15P 183P
北川純男 337
北川敏一 194P
北川晴雄 33P 118P
北川晴美 125P
北川浩明 46P
喜多川久人 3P 179P 191P
北沢俊雄 82P
北中英良 887
北原郁夫 695
鬼頭剛 605
杵鞭宏育 80P
木下ゆか子 94P 97P
木下良裕 81P
君島健次郎 94P 97P
金清枝 186P
金真弓 851
木村郁子 83P
木村智彦 66P
木村正康 78P 83P
木村康志 48P 129P
久木浩平 837 895 14P 192P
清永城右 457
清原廣子 34P 130P
清本昭夫 735 119P

ク

久我哲郎 27P
九鬼基翁 703 77P
葛井暁子 142P
工藤照夫 106P
工藤佳久 123 20P 186P
国中明 42P 43P
九穂泰三 37P 130P
久保孝夫 6P
久保俊朗 46P
久保田和彦 851
熊本水頼 3P
倉橋和義 3P 4P 179P 191P 194P
栗木久 158P
栗原悦雄 185P
栗原久 1 30P 114P
栗山欣弥 16P 144P 145P 185P 196P
暮部勝 49P 116P
黒岩幸雄 81P
黒河内寛 193P
黒瀬匡雄 197P
黒田喜代志 104P 112P
桑原慎一 591

ケ

権丈武徳 188P

コ

呉晃一郎 633
小井田雅夫 93P
小出良平 47P 80P
小枝武美 38P 54P 79P
向後博司 871 50P 123P
江田昭英 13P 159P 196P 197P
河野静子 147P
河野弘之 84P
郡英明 229
越川憲明 695
小柴博 46P
小嶋哲夫 743
古嶋靖夫 591 6P 142P

小谷芳人 106P
児玉純一 96P
後藤一洋 113 107P
後藤和義 877
後藤敏生 19P
後藤匡代 919
後藤正義 75P
後藤康仁 51
後藤義明 71P
小浜一弘 40P
古林伸二郎 83P
小林登 36P 125P
小林雅文 51 695
小林礼子 193P
駒林隆夫 43P
五味保男 2P 199P
五味田裕 243 94P 95P
米田三夫 27P 124P
小森忠光 182P
小森谷恵司 527
小山久仁子 122P
小山裕子 191P
紺谷仁 151P
近藤宣昭 47P
近藤有子 34P 121P
近藤保 541

サ

西条武俊 158P
斎藤亜紀良 41P
斎藤恵美子 145P 189P
斎藤建 119P
斎藤修司 465
斎藤章二 37P 130P
斎藤晴夫 73 83 118P
斎藤洋 126P
斎藤正明 571
斎藤昌之 96P
斎藤祐一 597
斎藤玲子 159P 199P
佐伯清美 13P 197P
坂宜尚 20P 187P
境一成 59P
酒井賢 517
酒井文徳 48P 129P
栄幸一郎 183P
阪川隆司 465
榊原栄一 517
榊原行義 13P
榊原嘉彦 179P
坂田利家 96P
坂田盛行 605
坂登光夫 116P
坂本清也 43P
坂本浩二 29P
坂本康二 103P
崎浴清和 195P
桜井国男 74P
桜井浩 411 69P 143P
桜木幸子 229
桜田忍 15 135 237 625
桜田司 84P 85P
笹征史 21P 141P 183P
笹川澄子 785 36P 125P
佐々木敬子 60P
佐々木健一 571
佐々木大象 181P
笹島道忠 347 465
佐田英明 101P
佐藤巌 591 180P
佐藤勝彦 32P 111P
佐藤喜一 54P 79P
佐藤公道 141P
佐藤慶祐 67P
佐藤壽 17P
佐藤修二 53P
佐藤進 59P
佐藤精一 215 105P
佐藤哲男 33P
佐藤春夫 651
佐藤博 72P
佐藤匡徳 735
佐藤待子 86P
佐藤義彦 17P
里見公義 99P
佐野宣之 63P
佐野久 51
沢愛子 31P

沢井正治　651

シ

塩崎静男　743
塩野久美子　119P
塩原ゑい子　79P
四家喜一　717
重井達朗　178P
重信弘毅　38P　39P
重松秀成　81P
篠田　寿　132P
篠田芳樹　112P
篠原正弘　695
柴　元靖　541
Shibata, S.　65P
柴田右一　38P
柴田健介　931　180P
柴田重信　95P
柴田　学　108P
渋谷　健　27P　32P　111P　124P
嶋　啓節　135　237　625　955
島田　力　887
嶋元純夫　359　5P
清水源昭　743
清水信一郎　85P
清水　武　104P　112P
清水忠重　50P　123P
清水哲夫　64P　67P
清水当尚　7P　139P　140P　187P　190P
下　康郎　116P
下村恭一　17P
首藤重利　188P
庄　貞行　48P　80P
東海林徹　15　267　371　85P
荘司行伸　190P

ス

Su, Che　3P　36P
管谷節子　1P
菅野久信　105P
菅原和信　99P
杉本良治　194P
杉山　修　52P
杉山勝三　22P
鈴木秋悦　52P
鈴木暲俊　76P
鈴木有朋　152P　186P
鈴木郁生　49P　129P
鈴木成生　541
鈴木史郎　128P
鈴木武彦　74P
鈴木　勉　757　131P
鈴木永雄　118P
鈴木宏幸　151P
鈴木裕之　150P　190P
鈴木良雄　321
砂野　哲　665
簾内桃子　49P　129P

セ

瀬尾　量　605
瀬川富朗　17P　22P　112P　148P
関　美保子　75P
関谷　淳　155P　177P
仙田博美　275

ソ

曽我部博文　41P　119P
反町正之　32P

タ

平　則夫　61P　64P　65P　67P　70P
田頭栄治郎　17P　35P　182P
高折修二　21P　141P　183P
高木敬次郎　37P　38P　44P　45P　47P
高木博司　22P　141P
高崎浩一朗　94P　98P　100P　102P
高島澄江　185P
高瀬治登　145P　189P
高田芳信　38P
高野静子　74P
高橋昭夫　134P
高橋　惇　49P　129P
高橋　省　51P　52P　74P　133P　134P
高橋仁美　159P
高橋正克　32P
高橋三雄　955
高浜和夫　151　605　103P

高原　茂 695
高海直子 99P
高村二三知 133P
高柳一成 45P 47P
高柳義一 571
瀧本庄一郎 675
竹内久米司 50P 123P
竹内孝治 44P
竹沢順一 42P 43P
武田英子 108P
武田敬介 411 68P 69P 143P
武田　寛 501 549 5P
竹田茂文 43P
竹田正明 30P
岳中典男 100P 101P
竹野　一 20P 149P 191P
竹谷和視 4P 8P 142P 177P
竹屋範英 6P 142P
武脇　義 198P
田坂賢二 199 11P 146P 159P
只野　武 267 371 85P
辰野英子 38P
田所作太郎 1 29P 30P 114P
田中一郎 347
田中いずみ 53P
田中邦男 123P
田中佳子 123
田中修一 919
田中昭吉 17P
田中千賀子 18P
田中正生 743
田中雄四郎 757
田中吉春 465
田中良之 51P
田中礼子 73P
田辺恭子 94P 97P
田辺久美子 21P
田辺堅三郎 803 823
谷山紘太郎 151P
田原一二 86P
旅田一衛 20P 149P 191P
玉田輝已 717
田村俊吉 877
樽本保男 347 465
湯　麗　卿 100P

チ

陳　健　男 215 105P
陳　博　忠 32P 124P
鄭　瑞　棠 2P 150P 198P
千葉茂俊 39P 66P 119P

ツ

塚田徳昌 411 62P 68P 69P 143P
塚田英樹 81P
塚田美代子 79P
辻　浩洋 215
辻田　敏 199P
土田勝晴 347
土屋俊郎 437
續　伯彦 192P
都築　博 131P
堤　瑋二 53P 113P
坪井　実 43P 127P
津曲立身 188P
水流弘通 178P
鶴見介登 633 837 895 14P 153P 183P 184P 192P 197P

テ

出口健彦 115P
手島佳子 146P
寺井道夫 35P
寺岡康利 51 695
寺澤道夫 107P
寺田　淳 51P
寺田安一 12P

ト

土居孝行 141P
戸苅彰史 123 20P
外川芳子 183P
徳永友喜子 34P 121P
豊島良枝 130P
戸田　昇 931 9P 157P 158P 180P
栩野義博 11P 145P 189P
戸部満寿夫 133P
富岡健一 35P

富澤摂夫　557　579　52P　53P　112P　124P
富田忠雄　103P
冨永詩郎　87P
富山黎子　148P

ナ

中　充子　151P
中井健五　73P
永井博弌　13P　159P　197P
永井康雄　186P
中胡初美　94P
中尾順子　52P
長尾　拓　735
中川一夫　16P
中川克也　297
仲川義人　401　411　68P　69P　143P
中里幸和　71P
仲沢幹雄　62P　69P　70P　143P　157P
中嶋敏勝　193P
中島宏通　735
永瀬　毅　517　182P
中田勝彦　196P
中田敬吾　194P
中田千津子　717
永田廣文　187P
永田充宏　359　5P　156P
仲田義啓　112P
中舘正弘　49P　129P
長谷　忠　1P
中辻勝義　7P
中西顯央　79P
中西　均　93　103
中西弘則　65P
仲西安正　193P
中野万正　633
長野命子　145P　196P
中浜　博　135　237
中村悦郎　193P
中村圭二　757
中村宣雄　743
中村秀雄　139P　190P
中村裕行　146P
中村真砂子　149P　191P
中屋重綱　75P
中山かなみ　98P
中山由美　70P　143P
名川雄児　91P
那須哲之　45P　46P
名畑博之　40P
鍋島俊隆　907　961
成川秀隆　119P
成田　耕　75P
成田　寛　37P　38P

ニ

新甫勇次郎　45P
西　勝英　101P
西　広吉　115P
西尾　晃　63　154P
西尾広昭　22P
西垣久美子　133P
西口周策　151P
西野　広　229
西村昌数　99P
西森司雄　32P　124P
二宮一弥　527
丹波正美　102P

ヌ

布浦由樹　887

ネ

根田公一　651
根岸桂子　33P

ノ

Norton, T. R.　65P
野口　豊　149P　195P
野崎正勝　633　837　895　14P　183P　184P　192P　197P
能勢尚志　591　180P
能勢　勇　7P
野々村禎昭　46P　117P
野村　彰　423　793　154P
野村かほる　32P　124P
野村文男　695
野村道子　75P

野村泰治 145P 189P
野本照子 132P

ハ

萩原民造 80P
萩原彌四郎 10P 120P
橋本慶吾 85P
橋本敬太郎 40P 68P
橋本虎六 60P 66P
橋本敏江 8P 177P
橋本豊三 62P 68P 143P
橋本正晴 6P
橋本光也 133P
長谷川和雄 287
長谷川順一 197P
長谷川通規 919
長谷川[illegible]和 31P
秦多恵子 139P
畠野尚仁 7P
畑埜義雄 9P 157P 158P 180P
蜂須貢 38P
八野芳己 45P
八田慎一 78P
服部孝夫 63P
馬場明道 104P 185P
馬場さえ子 101P
浜口恭子 321
浜田陽一郎 591 180P
林敦子 83P
林栄一 657
林茂寛 931 9P 157P 180P
林晴樹 156P
林正朗 32P 124P
林元英 177 193 205
早野和夫 104P 112P
原幸男 557 579 124P
原千高 18P 93P
原田つや子 108P
原田正敏 41P 43P
針谷祥一 119P
伴隆志 101P 142P
半田武 139P

ヒ

ヒキノ ヒロシ 72P
樋口昭平 347
樋口洋一郎 307 29P
久田四郎 123P 156P
久野一恵 47P
日高賢志 92P
日高弘義 8P
桧森憲夫 65P 67P
平井正直 51P
平井美知子 33P
平石清治 51
平賀興吾 51P 52P 74P 133P 134P
平田稔 21P
平田佳久 185P
平林牧三 114P
広瀬文明 5P
廣森壽彦 149P
樋渡正夫 70P

フ

深町道子 307
福井昭三 53P
福島英明 437
福嶋正孝 96P
福田向江 52P 133P
福田健夫 92P
福田武美 188P
福田英臣 123 20P 186P
福原厚子 11P
福原道雄 919
福森隆次 33P
藤井恵美子 50P
藤井儔子 50P 121P
藤崎正 19P
藤田允信 111P
藤田節治 102P
藤田雄三 92P 102P
冨士田豊 32P 111P
藤野澄子 63P 64P 81P
藤巻博 127P
藤村一 633 837 895 14P 153P 154P 183P 184P 192P 197P

藤本　栄 183P
藤本征五 257 123P 156P
藤本康夫 717
藤森千賀子 123
藤原　寛 517
藤原真行 144P
藤原道弘 18P 93P
藤原元始 3P 4P 148P 179P 191P 194P
藤原良一 13P
船江良彦 181P
船木比佐子 190P
古内武人 695
古川達雄 106P
古川美智子 131P
古路あつ子 359 5P 194P

ホ

祝部大輔 94P
星　勝治 63P
細川友和 125P
細谷英吉 34P 121P
堀田芳弘 8P
堀　信顕 92P 97P
堀　博昭 591 20P
堀　正幸 104P
堀　幹夫 183P 184P
隍　美佐子 140P 187P
堀内茂友 53P 133P
堀口佳哉 53P
堀部眞廣 27P
本多文夫 17P
本間健資 337

マ

前川　寛 155P 177P
前田定秋 185P
前田昌樹 757
前野弘夫 30P 35P
前橋　浩 877
牧　美代子 191P
牧　良孝 158P
益川　徹 527
増田千春 13P
増原泰三 76P
益淵正典 134P
増渕美子 51P
舛本省三 13P
間瀬紀美子 45P 46P
松井嘉樹 115P
松浦　実 51
松岡　出 183P
松木則夫 39P
松下　享 188P
松田三郎 501 549 5P
松田敏夫 104P 185P
松田宏三 32P 111P
松田博人 68P 69P 143P
松野正夫 86P
松葉三千夫 127P 128P
松原一誠 401 411
松原尚志 189
松宮輝彦 28P
松村彰一 501 5P 156P
松村昌子 126P
松村三男 189P
松本　憲 106P
松本茂信 34P 121P
松本　博 2P 150P 151P
松本昌世 192P
馬屋原敬民 82P
円山克介 6P
丸山七朗 215 105P
丸山　裕 113 107P
丸山悠司 31P

ミ

三浦洋治 143
三ヶ島　浩 107P
三上礼子 22P
三木直正 145P 196P
三須良実 10P
道永啓以智 124P
光井碩樹 541
水沢英甫 517
水田和孝 457
水田泰子 887
水谷元雄 10P 120P

水野公之 51
峰下 哲 63P
宮川季士 625
宮崎瑞夫 9P 158P 182P
宮里勝政 34P 130P
宮田 健 151 605
宮田忠博 105P
宮原智江子 53P
宮本政臣 91P

ム

村上博子 148P
村上松太郎 87P
村上満彦 194P
村木 篁 34P 121P
村田定三 44P
村松郁延 3P
村山 智 28P 111P

メ

飯 照彦 159P

モ

望月洋一 665
森 潤 31P
森 順子 97P
森 甫夫 48P
森 裕志 159P 196P
森 政和 7P 15P
森井 勇 14P
森川正子 127P
森茂栄一 501 5P 156P
森田恭二 147P
森田 茂 154P
森田誠治 229
森田智宏 95P
森田尚文 193P
森田雅夫 359 5P 156P
森田淑子 122P
森谷 恵 665
守時英喜 1P
森本昇司 42P
森本史郎 11P

ヤ

矢ケ崎 修 150P 190P
薬師寺 隆 605
矢島道夫 8P 142P
安原 一 48P
安室恵子 51P
安山雅子 34P 121P
柳浦才三 785 17P 35P 36P 72P 125P 131P 182P
柳川孝生 152P 186P
柳沢輝行 67P
柳田知司 401 34P 35P 130P
柳橋和利 128P
柳原延章 147P
柳谷岩雄 20P 149P 191P
藪内洋一 61P
山上一香 321
山上 悟 104P 185P
山口 東 379
山口正人 192P
山崎英正 13P
山崎正寿 18P
山下敬三 53P
山下修司 61P
山田勝士 243
山田 澄 151P
山田健二 497 691 779 123P
山田重男 82P
山田静雄 657
山田庄司 132P
山竹美和 785 36P 125P
大和田 厚 192P
山中康光 147P
山本 巌 15P 183P
山本 格 527 149P 195P
山本かづみ 651
山本研二郎 181P 182P
山本 慧 25
山本順之祐 155P 177P
山本経之 18P 91P
山本博之 703 77P
山本 実 28P
山本隆一 100P

ヨ

横田正幸 54P 79P
吉川和明 16P
吉田耕一 140P 187P
吉田信芳 151P
吉田　稔 63 22P 153P 154P
吉田　資 48P 129P
吉野　宏 42P 43P
吉村裕之 243 96P
代永　宝 42P
米川恵三 267 85P
米田幸雄 185P
米田良三 139P

リ

李　燕梅 126P

ワ

若林勝夫 37
若林克己 50P
若松佳子 695
脇　功巳 78P
和田　博 146P 192P
渡辺和夫 71P
渡辺勝宏 87P
渡辺耕三 144P
渡辺茂勝 13P 159P 197P
渡辺繁紀 479 939 18P 91P 93P 95P
渡部誉子 130P
渡辺卓司 41P 119P
渡辺建彦 146P 192P
渡辺　寛 61P
渡辺　稔 118P
渡辺泰雄 28P 113P
渡辺由雄 27P
渡部繁男 112P

物 件 索 引

A

Acebutolol 591 6P 142P 180P
Acetone 20P
Acetylcholine 20P 31P 72P 83P 149P 186P 190P 199P
Acetylshikonin 193
ACTH 分泌 122P
Adenosine 195P
Adenosine 化合物 93 142P
Adenylate cyclase 591
Adjuvant 関節炎 113 379 757
ADP-血小板凝集 21P
Adrenaline 142P
Adrenaline α 遮断薬 517 7P
Adrenaline β 遮断薬 143 229 359 401 411 591 6P 21P 37P 38P 60P 61P 103P 144P 156P 180P
Alcohol 16P 147P 196P
Aldehyde 脱水素酵素 79P
Alkylbenzene sulfonate 134P
Allergy 反応 196P
Alloxan 糖尿ラット 189P
Alprenolol 359
Aminopyrine 829 961
Aminopyrine demethylation 129P
d-Amphetamine 114P
Androgen 不妊ラット 50P
4-Androstene-3, 17-dione 215
Androsterone 1P
Angiotensin 41P 59P 158P 181P
Aniline 423
Anthopleurin-A 65P
Antipyrine 86P
Ascorbic acid 124P
Asebotoxin III 72P
As_2O_3 877 53P 113P
Aspaminol 851 45P
Aspartame 1
Aspirin 683 803 829 961 14P
Aspirin 潰瘍 44P
ATP 98P 116P 120P
Atropine 73 2P
Autoradiogram 130P

B

Baclofen 703 77P
バイ貝 658
Barbital sodium 17P
Barbiturate 182P
Beclomethasone 25
Beclomethasone-dipropionate 25
ビール酵母 803 823
Benactyzine 851
弁別条件回避反応 307
Benzerazide 111P
Benzoctamine 151
Benzodiazepine 651 179P
Benzo [c] phenanthridine 誘導体 527
2-(5H-[1] Benzopyrano [2, 3-b]pyridin-7-yl) propionic acid 113 107P
trans-5-Benzyl-4b, 5, 6, 10b, 11, 12-hexahydro-2-methoxybenzo [c] phenanthridine 527
2-(4-Benzyl-piperidino)-1-(4-hydroxyphenyl)-1-propanol 517
尾状核 28P
Bradykinin 955 8P 9P 106P
Bromhexine 605
Bufetolol 143
dl-1-(tert-Butylamino)-3-[(2-propinyloxy)phenoxy]-2-propanol hydrochloride 411
Butylated hydroxytoluene 51P 74P 134P
3, 5-di-tert-Butyl-4-hydroxybenzaldehyde 74P
2, 6-di-tert-Butyl-4-hydroxymethylphenol 134P

C

Ca 675 2P 47P 82P 101P 119P 121P 127P 142P 150P 151P 198P 199P
Ca ionophores 71P
Ca 拮抗薬 931 40P 70P
Ca 収縮 2P
Caerulein 732

Caffeine 46P 82P
Capsaicin 955
Carbamylcholine 186P
Carbazochrome 124P
Carbonic anhydrase 146P
Carprofen 757
Carrageenin 浮腫 113 14P
Carrageenin 胸膜炎 123P
Carrageenin 肉芽嚢 108P
Carteolol 229 359 597 60P 61P 144P 156P
Catalase 145P
Catecholamine 371 5P 28P 37P 41P 67P 100P 102P 147P 157P
Catecholamine 結合高分子物質 32P
Cd 46P 76P 128P 152P 154P
CD-3400 717
CDP-choline 112P
鎮咳薬 605
鎮痛作用 135 633 907
鎮痛試験法 139P
鎮痛薬 275 183P 184P
Chlordiazepoxide 151
Chlormerodrin 131P
Chlormezanon 479
6-Chloro-5-cyclohexyl-1-indancarboxylic acid 837 895
7-Chloro-1-[2-diethylamino)ethyl]-5-(o-fluorophenyl)-1, 3-dihydro-2H-1, 4-benzodiazepin-2-one hydrochloride 939
10-Chloro-11b (2-fluorophenyl)-7-(2-hydroxyethyl)-2, 3, 5, 11b-tetrahydrooxazolo-[3, 2-d][1, 4] benzodiazepine-6(7H)-one 651
10-Chloro-3-methyl-11b-(2-chlorophenyl-2, 3, 5, 6, 7, 11b-hexahydrobenzo [6, 7]-1, 4-diazepino [5, 4b]-oxazol-6-one 287
β-(p-Chlorophenyl)-GABA 703 77P
5-o-(Chlorophenyl)-1-methyl-7-nitro-1, 3-dihydro-2H-1, 4-benzodiazepin-2-one 123 243 437
3′-Chloro-4-stilbazole 191P
Chlorphenesin carbamate 347 465 479
Chlorpromazine 151 75P 114P 132P
腸炎ビブリオ溶血因子 12P
聴覚器 54P 79P
腸管平滑筋 45P 150P
腸管運動 743
Cholecystkinin C-terminal octapeptide 194P
Cholesterol 145P 189P
Choline acetyltransferase 191P
Choline 作働薬 47P
Chromone 誘導体 13P
注射剤 73P
中枢性筋弛緩薬 465 479
Chymotrypsin 919
Cimetidine 44P 71P
Cinnamaldehyde 41P
Cinnarizine 183P
Citicoline 112P
Cl^- 186P
Clonidine 8P
Cocaine 779
Colchicine 148P
Concanavalin A 571 22P
Cotton pellet granuloma 497 577
Coumarin 誘導体 11P 145P
Cr 47P
CS-386 287
CV-705 735
Cyclic AMP 43P 62P 76P 87P
Cyclic AMP 依存性 protein kinase 16P
Cyclic GMP 76P
Cyclic GMP phosphodiesterase 196P
Cyproheptadine 823
Cypropheptitidine 63
Cysteine sulfate decarboxylase 185P
Cytochalasin B 148P
Cytochrome P-450 347

D

D-600 70P
Dantrolene sodium 665
Decarboxylase inhibitor 111P
デジタル測定法 143
(8S-(−)-5, 7-Deoxo-6-methylimidazolido [1, 5-c] thiazolidine-3-spiro-4′-[1′-(4-p-fluorophenyl-4-oxobutyl) piperidine] 188P
Deoxycholate 49P
Deoxycorticosterone acetate 156P
Dexamethasone 25 150P

Dextran 823
Dextran sulfates 146P
Dialkylnitrosoamine 129P
Diazepam 243 939 18P 29P 114P
Dibutyryl cyclic AMP 42P 43P 146P
N-(2′, 6′-Dichlorophenyl)-2-aminophenylacetic acid 793
Difenamizole 907 961
L-threo-3, 4-Dihydroxyphenylserine 18P
Digitoxin 81P
Dilazep 93
1-[2-(1, 3-Dimethyl-2-butenylidene)-hydrazino]-phthalazine 98P
o, o′-Dimethyl o-(3-methyl-4-nitrophenyl) phosphaothionate 154P
2, 4-Dinitrochlorobenzene 691
Diphenylamine 793
Diphenylmethane 153P
Dipyridamole 67P
DJ-1461 98P
Dobutamine 549 5P 156P
毒性 877 887 49P 52P 95P 134P 154P
動脈条片 10P 180P
L-DOPA 51 371 33P 111P
Dopamine 695 113P

E

EDTA-4Na 194P
Ehrlich 固型癌 571
Electroshock 19P 92P
Emetin 605
Endotoxin 803
Enflurane 15P 183P
塩化バリウム 155P
塩化マンガン 39P
塩化メチル水銀 53P 105P
炎症 497 691
延髄巨大細胞網様体 141P
Ephedrine 73 83 118P
Esterase 活性 127P
Estradiol 50P
Estrogen 871
Ethacrynic acid 63P
di-(2-Ethylhexyl) phthalate 53P 134P
6-Ethyl-3-(1H-tetrazol-5-yl) chromone 158P

F

Fluocinolone acetonide 557 579 124P
Fluorescamine 16P
Flurazepam 939
Flurbiprofen 13P
Fominoben 103P
Formalin 沪紙肉芽腫 13P
Fradiomycin 79P
Fructose 541 195P
腐敗タコエキス 151P
副腎皮質束状帯細胞 mitochondria 275
副腎皮質 steroid 11P 51P 122P 198P
副甲状腺摘出ラット 192P
腹腔神経節 657
腹水系多核白血球 63
船酔防止薬 105P
Fusaric acid 8P
浮腫形成作用 823

G

GABA 66P
咳嗽反射 103P
顎下腺 215 105P
Ganoderma lucidum 189P
Gas chromatography 102P
Gastrin 457
下熱作用 177
Geniposide 43P
Glia 細胞 17P
Glucagon 103
Glucocorticoid 25 579 185P
Glucose 130P
l-Glutamate Na 30P
Glutaraldehyde 919
Glycerol 541
Gnawing compulsion 111P
Gonadotropin 51P
Guanethidine 151P
Guanylate cyclase 145P
逆説睡眠 437

H

肺血管 3P
Halothane 15P 183P
Harmaline 18P
発熱 803 829
発熱物質 63 22P 184P
平滑筋 5P 117P
扁桃核後発射 287
trans-4b, 5, 6, 10b, 11, 12-Hexahydro-5-methylbenzo [c] phenanthridine 527
Hexamethonium 73
Hexobendine 931 180P
皮膚電気反射 139P
皮膚血流 120P
ヒマシ油 190P
貧血性除脳固縮 20P
Hirudo nipponia Whitman 152P
Histamine 23P 65P 84P 125P 130P 158P 159P
Histamine-H_2 受容体 44P
Histamine H_2 受容体拮抗薬 71P
脾臓嚢 100P
Homovanillic acid 113P
縫線核 237 28P
Hydralazine 148P
3-Hydrazino-6-[N, N-bis (2-hydroxyethyl) amino] pyridazine 68P 69P
3-Hydrazino-6-[N, N-bis-(2-hydroxyethyl) amino] pyridazine dehydrochloride 119P
11-Hydroxy corticosterone 457
6-Hydroxydopamine 97P

I

ID-690 123 243 437
胃液分泌 457
Ifenprodil 517
胃平滑筋 123P
異常血色素形成能 423
異常血色素症治療剤 154P
Imidazoleacetaldehyde 130P
Indapamide 321
1-(7-Indenyloxy)-3-isopropylaminopropane-2-ol hydrochloride 38P
Indomethacin 93 691 803 837 871 116P
胃粘膜障害 633 192P
飲水行動 1
Insulin 78P
Ipratropium bromide 785
Iproniazid 83
Isocarboxazide 15
イソギンチャク 65P
Isoproterenol 401 47P 103P
Isosorbide dinitrate 63P
胃運動 45P

J

Japanese ivory mollusc 657
自発運動量 15 371 20P
実験的アレルギー喘息犬 36P
実験的不整脈 38P
実験的肺水腫 63P
実験的消化性潰瘍 191P
実験的糖尿病ラット 126P
腎動脈閉塞 93
腎血流量 103
腎交叉潅流法 59P
上頸交感神経節 117P
上頸交感神経節前線維変性 4P
条件回避反応 307 29P 114P
条件行動 961 29P

K

K 186P 193P 194P
K 拘縮 665
下大静脈 178P
カエル卵 571
海馬 carbachol seizure discharge 115P
回腸縦走筋 851
過血糖作用 53P
隔離ネズミ 51
覚醒一睡眠周期 91P
冠動脈結紮 597 60P
冠動脈結紮不整脈 68P
Kanechlor-500 887
肝循環 37P
肝ミクロゾーム 887 81P
肝ミトコンドリア呼吸 1P

環境温 112P
甘味料 1
火傷 691
下垂体性腺系 34P 121P
可溶性蛋白 122P
頸動脈 919
頸動脈体化学受容器 101P
頸髄循環動態 29P
けいれん 92P 140P
血中 glucose 549
血中遊離脂肪酸 549
血清アルブミン 197P
血小板 22P
血小板凝集 107P
血圧反転 73 83
血液交叉環流房室結節標本 67P
血管平滑筋 36P 179P
血管拡張作用 735
血管拡張薬 40P 64P
血管収縮薬 9P
血管透過性 123P
血管透過性因子 63
嫌気性解糖 81P
Ketoprofen 633
気道 36P 125P
気道分泌 104P
気管平滑筋 99P
気管血管床血液灌流標本 65P
気管支拡張薬 605 35P
気管支収縮 107P
キニジン様作用 38P
Kininogen 40P
筋弛緩作用 123
筋弛緩薬 703 20P
Kō 1400 401 411
抗 allergy 作用 13P 159P
抗 allergy 性喘息効果 785
行動 243 287 307 337 30P 85P 96P 187P
抗 dopamine 作用 17P
抗炎症作用 177 193 205 527 633 837 13P 124P 159P
抗炎症薬 113 379 557 757 895 107P 197P
抗不整脈薬 67P 68P
睾丸除去 215
攻撃行動 51
抗原性除去 919
甲状腺 132P 197P
甲状腺摘除ラット 51P
抗痙攣作用 123
高血圧自然発症ラット 6P 7P 92P
抗菌作用 205
抗高血圧薬 717
抗 choline 薬 785
抗狭心症薬 7P
抗肉芽作用 579
高温環境 20P
抗利尿ホルモン 257
抗生物質 54P 82P
向精神薬 151 32P 187P
交叉熱電堆法 10P
後肢灌流標本 411
抗侵害刺激作用 703 77P
抗腫瘍性 571 12P
抗てんかん薬 19P 140P 187P
抗うつ剤 94P 115P
抗喘息薬 785
骨 675
骨成長阻害 132P
クモ膜下腔注入 37
クモ膜下出血 9P
胸大動脈血管条片 117P
虚血性心疾患治療薬 931
局所麻酔薬 779 120P
去痰薬 605

L

L 6150 68P 69P 119P
La 128P
Lauryl sulfate 75P
Lead acetate 675
Lectin 571
Levallorphan 275
LH-RH 50P
L-5HTP 28P
Li_2CO_3 83
Lipolysis 43P
Lipopolysaccharide 783 829
Lomotil 194P

Loperamide 190P
Lorazepam 18P
L-S 519 179P 191P

M

Mannan 823
慢性中毒 877
MAO 297 449 47P 48P 80P 193P
Meclofenamate 59P
免疫薬理学 919
綿球肉芽増殖 757
Mephenesin 703
Mesaconitine 72P
Metaraminol 15 267 371 85P
Methamphetamine 337 695 102P 106P
Methaqualone 34P
Methaxamine 119P
Methemoglobin 423
Methocarbamol 479
2-(p-Methoxyphenyl)-adenosine 21P
o-Methyl-o-(3-bromo 2, 5-dichlorophenyl) thiophosphanate 153P
N-Methyl-9, 10-ethanoanthracene-9(10H)-methylamine hydrochloride 151
N-Methylglucamine iothalamate 37
Methyl O-(4-hydroxy-3-methoxycinnamoyl)reserpate 717
16(S)-Methyl-20-methoxy-PEG_2 35P
メチル水銀 42P
α-Methyl-p-tyrosine 15 695
Methylxanthines 149P
Mg^{++} 3P
Mg^{++}-ATPase 22P
Mg^{++}-, Ca^{++}-ATPase 49P
Mg^{2+}-HCO_3^--ATPase 128P
Microwave 31P
Minor tranquilizer 287 337
Mitochondria 297 449 80P 127P
Mitomycin C 74P
Mn 4P 151P
盲腸紐 46P 47P
Monoamine 267 907 32P 85P
Morphine 237 275 625 907 955 961 31P 32P 34P 93P 114P 121P 131P 141P
MS-4101 651
Muricide 93P
無酸素 39P
Muscarine 受容体 4P

N

NADP-dependent microsomal glucose dehydrogenase 48P
Na^+, K^+-ATPase 178P 193P
Naloxone 625
1-Naphthylamine 793
Neostigmine 743
Neuroleptics 337
Neurotransmitters 33P
日内変動 189P
Nicotine 35P 148P
日本産医用ビル斜紋筋 152P
肉芽増殖 557 579
ニセクロナマコ 99P
Nitrazepam 437 115P
Nitrimin 74P
p-Nitrophenetole 81P
1-[5-(p-Nitrophenyl) furfurylideneamino] hydantoin sodium hydrate 665
ニトロソ化合物 49P
ニワトリ直結腸 198P
脳動脈 9P 158P 180P
脳波 479 939
脳波誘発反応 27P
脳静脈洞血流 63P
脳循環 62P
脳血管拡張薬 10P
脳内注射 37
脳内 monoamine 267
Noradrenaline 51 517 3P 4P 71P 148P 157P 177P 188P
19-Nortestosterone 215
脳出血易発性高血圧自然発症ラット 186P
乳腺 75P

O

Octoclothepin 97P
OPC-1085 229 359 5P
Open-field test 337

Open-loop 法 64P
Opiate receptor 183P 184P
γ-Oryzanol 457
太田胃散 45P
嘔吐 94P
Ouabain 64P 65P 117P 142P 147P 148P 178P
Oxytocin 257

P

P 675
Pantethine 743
Papaverine 735 851 1P
Paper disk granuloma 557 579
PCB 887
Pentazocine 135 35P 130P
Pentetrazol 140P
Pentobarbital 39P
Pepstatin A 182P
Perhexiline 60P
Peroxisomes 11P
Phenobarbital 465 35P 79P
Phenol 51P
Phenolphthalein 78P
Phenothiazine 75P
Phenoxybenzamine 73
Phentolamine 101P
Phenylamine 931
N-Phenylanthranilic acid 793
p-Phenylenediamine 159P
Phenylephrine 67P 119P
β-Phenylethylamine 15
β-Phenylethylamine 誘導体 267 371
N-Phenyl-1-naphthylamine 793
Phosphodiesterase 179P
5-Phosphoribosyl-1-pyrophosphate 149P 195P
Phosphorylase 597
Phosphorylase kinase 178P
Phthalate ester 81P
Phytonadion 124P
Picolinic acid 8P
Picrotoxin 27P
Pindolol 99P 156P
Polyamine 79P 84P 85P
Polychlorinated terphenyl 133P
Polydipsia 1
ポリ塩化ビフェニール 887 133P
ポリ塩化ジベンゾフラン 133P
Prenylamine 180P
Procaine 43P 66P
Propranolol 359 401 591 597 6P 60P 86P 142P 155P
N-Propylajmaline 142P
Prostaglandin 497 691 743 871 895 14P 50P 65P 106P 116P 123P 143P 156P 190P 194P
Protein kinase 83P 178P 196P
Proteolipid 184P
Prozime 159P
Purkinje fiber 143
Putrescine 84P
Pyrazine carboxamide 30P
Pyrazolone 誘導体 15P
Pyridamol 1P
Pyridine nucleotide 69P
Pyrithiamine 85P
Pyrogen 683 829

Q

Quinoline 126P

R

卵胞ホルモン 871
Renin 181P 182P
Rescinnamine 717
Reserpine 717 2P
リン脂質代謝 497 779
利尿 103 60P 123P
利尿薬 321 379
19583 RP 633
硫化水素 307

S

Saccharin 1
細胞遺伝学 651
細胞融合法 23P
催奇形性 133P
酢酸 writhing 抑制 907
Salicylic acid 683 14P 132P

サリチル酸誘導体 192P
酸化剤 127P
三叉神経脊髄路核 141P
Saponin 99P
Sargassum thunbergii 189P
刷子縁膜 116P
Sch 1000 785
Secretin 103
SE-1520 321
青斑核 92P 97P 141P
性ホルモン 145P
精管 98P
生体アミン 32P 192P
生体高分子 895
咳 125P
脊髄反射活動電位 28P
脊髄ラット反射活動 188P
赤血球凝集溶血反応 86P
赤血球膜障害 73P
赤血球膜蛋白 73P
赤血球溶血 541
線維芽細胞 13P
染色体 651 52P
Serotonin 297 449 17P 112P 148P 186P
摂食様式 96P
SH 8P 33P 181P
瀉下作用 177 12P 153P
色素 52P
紫根 177 193 205
Shikonin 193
子宮 871 3P
糸球体沪過量 103
侵害刺激 135 237
心肺標本 411
神経筋接合部 42P
神経成長因子 126P
心筋 glycogen 597
心筋活動電位 143 39P 101P 102P
心筋内核酸代謝 144P
心筋 Po_2 69P
心筋収縮力 549 40P 177P
心 Langendorff 潅流標本 70P
身体依存性 465
心臓交感神経節 66P
心臓リンパ流量 100P
視床下—下垂体系 257
視床内側核 955
紫雲膏 205
歯髄刺激 625
消炎鎮痛剤 15P
食道外層筋 665
生薬の抗痙攣作用 19P
嗅球—扁桃核群脳波 27P
嗅球摘出ラット 91P 95P
腫瘍細胞 51P
Sidman 型条件回避反応 307
Slow reacting substance of anaphylaxis 197P
Sodium cholate 449
側脳室注入 37
側座核 91P
Sotalol 86P
Spermidine 84P
Spermine 84P
Stereotyped behavior 695
Steroid hormone 193P
Steroidogenesis 127P
Stretch receptor 97P
Substance P 112P
水銀 73P
膵外分泌 11P
膵管 199P
膵局所血流量 11P
睡眠—覚醒周期 437
水溶性造影剤 37
N-(3′-Sulfamoyl-4′-chlorobenzamide)-2-methylindoline 321
Sulfhemoglobin 423 793 154P
Sulfonylurea 177P
Sulpiride 17P
スナネズミ 96P
Surugatoxin 657
Sympathomimetic amines 83P
Synaptosome 32P 93P

T

Taenia coli 46P
TAI-284 837 895
胎盤 80P

胎仔 53P
胎仔毒性 153P
体表循環 10P 120P
耐糖能低下 104P
耐薬性 347
多核白血球 63
端板 82P
胆道 72P
胆汁内排泄 78P
胆管 83P
単一ニューロン 237 955
担子菌類 12P
Taurine 16P 185P
低温 118P
Testosterone propionate 215
Tetraethylammonium 3P
THC 93P
Theophylline 93
Thiamine 29P
Thiazide 系利尿剤 321
Thiepine 誘導体 97P
Thyrotropin-releasing hormone 91P
Tiprenolol 401
当帰 177 193 205
闘争行動 243
Tranquilizer 379
(±)-1-(3, 4, 5-Trimethoxybenzyl)-6-hydroxy-1, 2, 3, 4-tetrahydroisoquinoline hydrochloride 735
Troponin 40P
Tryptophane 83
痛覚求心路 135 625
Tungstic acid gel 187P
Tyramine 297 449 157P
Tyramine uptake 51
Tyrosine aminotransferase 527

U

UDP-glucronyltransferase 活性 347
運動系 123

V

Vasopressin 257 7P
Verapamil 851 931 39P 63P 64P 180P
Vinblastine 148P
Vitamin B 126P
Vitamin B_1 欠乏 79P 104P
Vitamin E 105P 186P

W

ワモンゴキブリ 149P

X

Xylitol 195P
Xylocaine 43P

Y

Y-8004 113
Y-8910 188P
薬物 allergy 159P
薬物依存 275 17P 34P 35P 77P 130P 131P 182P
薬物代謝 11P 145P
薬物代謝酵素 347 48P 129P 189P
薬用人参 78P
山梔子 43P
YAU-125 30P
溶血作用 541
4級アンモニウム誘導体 37P
輸液 118P
輸精管 779 72P 86P 118P 119P 151P
誘発電位 135 625
遊離脂肪酸 591

Z

ザリガニ 21P 27P 97P
前梨状葉 92P
前庭神経核 183P
象牙質形成 192P
Zn 76P